In	dex	of	Cla	aim	S

Application/Control No.

10/777,242

Andrea N. Long

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination BERTRAM ET AL.

Art Unit

2176

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Α

Appeal

o Objected

Claim								,										_		—			
The color of the	Cla	im	Date						Cla	im	Date												
S2			5/4/07																				
S2		1	1				$\overline{}$							51									
S														52						\Box	\Box	_	
4 V 5 V 5 V 55 55 7 V 56 57 8 V 59 59 10 V 59 60 11 V 60 61 12 V 63 63 13 V 63 63 14 V 66 65 15 V 66 67 18 V 68 66 17 V 68 69 20 V 70 71 21 V 77 72 23 V 77 72 23 V 77 72 23 V 77 74 25 V 77 78 28 79 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 33 84 84 33 89			1																				
5 V V S5 S6 S5 S6 S5 S6 S5 S56 S5 S			. 1											54				-					
6 V V V S T T				_	_				_														
7 \(\) \(1		_			$\overline{}$		Т				56						_	Г		
S									$\overline{}$		Г	1											
9 \(\)					_					\Box		1								Π	Π		
10 V												1		59	П								П
11												1			П								П
12					Г							ĺ									Г		П
13 V			7	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			Г	İ											П
14 V										$\overline{}$	Г	1	$\overline{}$										П
15 V								Г		Т		1					_			Г			
16										I	\vdash	1		65					_				П
17 V					_	$\overline{}$		Г				1					_						П
18 √ 0			V								\vdash	1											
19 V	-		V					 		Т	Т	1			\vdash								
To To To To To To To To					\vdash	-	\vdash				Т	i										\Box	
1					\vdash	_	_		_	一	\vdash									T	Г		П
The state of the		21	V			Т	Г			Т		1								Г	Г	Г	
Table Tabl										Τ	Г	i								Г			
24 √ √ 74 75 75 76 77 76 77 77 77 78 78 79 7			1		Г		\vdash		-	Γ	Π	ĺ								Γ	П	Г	
25 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			1				Π			Γ		1											
26 √ √ 76 77 28 √ 78 78 29 √ 79 80 30 √ 81 82 33 √ 84 82 35 √ 85 85 36 √ 85 86 37 √ 88 88 39 √ 88 89 40 √ 90 90 41 √ 91 92 43 √ 94 94 44 √ 94 94 45 √ 96 97 48 √ 99 99					Γ						Γ	1		75	Г								
27 √ 1 77 78 79 70 <			V			\vdash	\vdash		· ·		Г	1									Ī		
28 78 29 79 30 80 31 81 82 83 83 84 85 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		27	V		Г	Г		Г	Π		Г			77									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			Г	Г	Г			Γ				1		78						П			
30 80 81 31 82 83 33 84 85 35 85 86 37 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99			Г		T		Г	Г	Г			1		79		П							
31 81 82 33 83 83 34 84 35 36 85 86 37 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99			T		П	Г	Г					1		80		П							
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		31	Г		Г			Γ	Г			1		81	П								
34 84 85 35 86 86 37 88 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 95 95 46 96 97 48 98 99			Г	Π			П	Π	Γ			1		82									
34 84 35 36 85 86 37 88 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 95 95 46 96 97 48 98 99								Π				1		83									
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 96 48 98 49 99		34								Ľ				84								Ŀ	
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99				Γ]											
37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Г]		86									
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		87									
39 89 40 90 41 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 98 99 99		38]											\Box
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39										J		89									╚
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								\Box]								Ĺ	匚	L	
43 93 44 95 45 95 46 97 48 98 49 99		41									L]											
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\Box				匚				匚	匚					$oxedsymbol{oxed}$		
46 96 47 97 48 98 49 99		44							匚]		94	\Box						匚	匚	Ш
47					Ĺ		\Box	\Box	\Box		\Box	1			$oxed{\Box}$		L	L	_	<u> </u>			Ш
48 98 49 99		46		匚		L	匚	匚	oxdot		\Box	1		96			L	L	_				Ш
49 99 99			\Box	L							_	1			Щ.			L.	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
			\Box				_	<u> </u>	_		_	1			<u> </u>	L_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
50		49	L		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		ļ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u>_</u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	Ш	50	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			J	L	100	1	<u></u>		_			1		Ш

Cla	im					ate)			
			_							
<u>a</u>	Original									
Final	ğ	ı	ı							
"-	ōΙ									
	\Box	_	_				_	_		_
	51									
	52			!						
	53									
	54									
	55									
-	56	\neg		-		_	_	\neg	_	_
\vdash	57	\dashv	\dashv		_	_				
	50	\dashv	-	-			-	-	-	-
-	58		-	_	_	-				_
-	59	_	_			_			-	_
	60		_			_				_
	61									_
	62									
	63									
	64									
	65					-				
	66		-	_						
	66 67						_			
	68	-		_	\vdash	_		_	_	-
	69	-	-	_	-				_	-
	70	\dashv			\vdash	-	_	_	_	H
<u> </u>	70	_	-		-	-	_		-	_
L	71	_	_		L.	_			Щ	_
Ļ	72 73	_	_						Ш	
<u></u>	73									
L	74								<u> </u>	
	75_									
	76								Г	
	77 78									Г
	78					П				
	79				Н			_	\vdash	┢
-	80		-	_	┢	-			-	⊢
-		Н	\vdash	-	-	-	-		┝	H
-	81	-			-	<u> </u>	-	-	H	H
ļ	82			_	-	_	_		<u> </u>	_
 	83	L.			<u> </u>	<u> </u>	_			
L	84			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		·	_
<u></u>	85								_	L
	86				L					
	87						-	1		_
	88									Г
	89									
	90					Ī .	Γ		Γ	
	91				Г	П	Г		T	Г
	92	_	_		1	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash
-	93	\vdash	Н	 	 	 	\vdash	\vdash	╁	\vdash
-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
-	94	\vdash	 	<u> </u>	⊢	 	-	-	├	-
	95	\vdash		<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	96	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	97	<u> </u>	Щ	<u> </u>	ļ	_	_	_	<u> </u>	L
	98	<u> </u>	L_		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	99		L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	100	1								

Cla	aim				(Date	•			
Final	Original									
			_	_	_				_	_
	101			-		\vdash			_	
	102	_	H	H	H	H		-	_	
	103	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		-	-	H	_
	104	_	┝	 -		<u> </u>	H	H	H	<u> </u>
_	105 106			 	_	_	_	 		
	107		-	-	_	┝	_			_
\vdash	107	_	-	-		\vdash	-	-	-	
-	108 109		┝	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	110	-	⊢	H		-	_	\vdash	⊢	┝
\vdash	111	_	┝╌	H	\vdash		_		\vdash	\vdash
	111	-	⊢	⊢	 	H		-		-
<u> </u>	112 113	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	 	-	\vdash	\vdash
 	113	 		1	-	\vdash	\vdash	├─	-	\vdash
 	114 115	\vdash		⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	-
	116	├	-	⊢	\vdash	-	-	├	-	\vdash
<u> </u>	110	├	├	-	\vdash	 	-	├	 	
-	117 118	├	-	├	Ͱ	\vdash	-		-	┝
	110	┝	-	├	-	\vdash	-	┢┈	\vdash	-
	119	├-	\vdash	⊢	-		-	-		⊢
 	120 121	⊢	\vdash	├	⊢	⊢		├		┝
	121	├	-		⊢	-	-	-		⊢
	122	┝	⊢	├	 	-	-	⊢	-	\vdash
<u> </u>	122 123 124	-	-	⊢	⊢	⊢	-		⊢	
	124	⊢	├─	┢	⊢	-	-	-	\vdash	\vdash
	125 126 127 128 129	┢	├	 		H	\vdash	├─	-	-
	120		⊢	╁	├-	Н	\vdash	┢	┢	-
	128	-	⊢	\vdash	-	Н	⊢	┢	\vdash	-
\vdash	120	-	\vdash	├	\vdash	┢	┢	\vdash	┝	\vdash
	130		⊢	┢	\vdash			-	┢	_
├	130 131	\vdash	 	-		\vdash	-	\vdash	-	
	132	-	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	-	H	H
	133	\vdash	\vdash	-	-	┢	┢	╁	-	-
	134	\vdash	-	 - 	\vdash	\vdash		 	 	\vdash
<u> </u>	135		_	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	H
\vdash	136	 		T	\vdash	T		<u> </u>		Т
	136 137	T			\vdash	1			Г	
-	138	Г					П			
	139							Π	Г	
	140	Г	Γ	П	П			T	П	
	141	Г	Γ					Г	Г	Г
	142	Г		1			П		Г	П
	143									П
	144		Ī							
	145									
	146				Г					
	147									
	148									
	149							匚		
	150			匚	L	$oxed{oxed}$	匚	\Box		匚